

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
11 août 2005 (11.08.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/072697 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : A61K 7/48

par actions simplifiée [FR/FR]; Zone Industrielle de Quemper-Guezennec, Pontrieux, F-22260 Pontrieux (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/003109

(72) Inventeur; et

(22) Date de dépôt international :

3 décembre 2004 (03.12.2004)

(75) Inventeur/Déposant (*pour US. seulement*) : MEKIDECHE, Nicole [FR/FR]; Chemin du Huitel, F-22620 Ploubazlanec (FR).

(25) Langue de dépôt :

français

(74) Mandataire : CABINET LEPEUDRY; 43, rue de la Brèche aux Loups, F-75012 Paris (FR).

(26) Langue de publication :

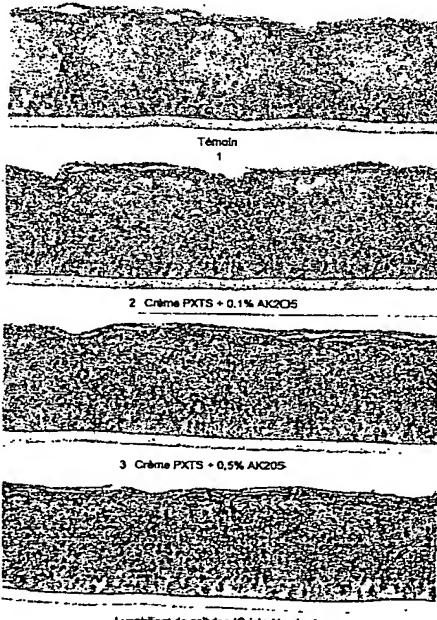
français

(81) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: USE OF A LYOPHILISATE OF DEDIFFERENTIATED PLANT CELLS FOR SKIN DEPIGMENTATION AND/OR LIGHTENING

(54) Titre : UTILISATION D'UN LYOPHILISAT DE CELLULES VEGETALES DEDIFFERENCIEES AFIN DE DEPIGMENTER ET/OU D'ECLAIRCIR LA PEAU



1 -- CONTROL
2 -- CREAM
3 -- LYOPHILISATE OF CELLS (CRISTE MARINE)

(57) Abstract: The invention relates to the use of at least one lyophilisate of dedifferentiated plant cells in a cosmetic or pharmaceutical composition for skin depigmentation and/or lightening purposes along with a protective regenerative effect. In addition, the invention relates to a topically-applied cosmetic or pharmaceutical composition comprising one such lyophilisate.

(57) Abrégé : L'invention concerne l'utilisation d'au moins un lyophilisat de cellules végétales dédifferencierées dans une composition cosmétique ou pharmaceutique à des fins de dépigmentation et/ou éclaircissement de l'épiderme accompagné d'un effet protecteur et régénérant. L'invention a, de plus, pour objet une composition cosmétique ou pharmaceutique à usage topique comprenant au moins un tel lyophilisat.

WO 2005/072697 A1



MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) *États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,*

Publiée :

— *avec rapport de recherche internationale*

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.